

# Bilancia di precisione PS 3000.5Y





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

#### **Funzioni**

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	**	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	<b>/</b>	Newton unit measurement	<u>l</u>	Statistics
- <u>0K</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	8	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	ρ	Density determination
	Differential weighing		Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control	е	Packaged Goods Control
	ALIBI Memory		Wi-Fi				

# **Specifiche**

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	3000 g
Portata minima [Min]	-

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-3000 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,6 mg
Ripetibilità standard [Max]	1,5 mg
Peso standard minimo (USP)	1,2 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,12 g
Linearità	±6 mg
Tempo di stabilizzazione	3 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	-
Sensibilita di variazione della temperatura	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic - LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, grounding bumper ×1, bumper ×3, fabric dust cover, power supply
Dimensione piatto	128×128 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	600×400×550 mm
Peso net	3,9 kg
Peso lordo	5,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacita del database	7
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 - +40 °C
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità relativa	40% - 80%

La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa. Il tempo di stabilizzazione dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

<sup>1</sup>Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia USB.

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



### **Accessori (Additional Fee)**

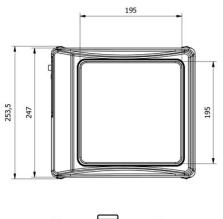
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
Moduli aggiuntivi
Capottina protettiva per bilance
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Tavolo di pesata professionale
Capottina protettiva per bilance
Lettore di codici a barre

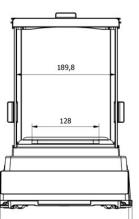
Armadio di pesatura con piatto di pesatura da 128×128 mm Cavo seriale RS 232, RS 485 THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali Stampanti di ricevuta Lettore di impronte digitali Cavo seriale RS 232, RS 485 Pesatura sottopensile Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti) RS 232 – RS 485 Converter

## **Software (Additional Fee)**

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Weighing Records [WX-010-0038]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- · Software "Development Studio" RADWAG [WX-010-0104]

#### Device dimensions L x P x A





258.5

